

ENERGIMARKNADSINSPEKTIONEN	
Ank.	2017 -06- 212
Dj/Dnr	

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 Eskilstuna

Komplettering av ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende befintlig 130 kV ledning mellan station Skedvi och station Söderfors i Dalarna, Gävleborg och Uppsala län (Dnr 2013-103052)

Ansökan

Ellevio AB, organisationsnummer 556037-7326, insänder härmed en komplett ansökan om nätkoncession för linje avseende en befintlig 130 kV ledning mellan station Söderfors och station Söderfors Södra i Säter, Hedemora, Hofors, Avesta, Sandviken, Gävle och Tierps kommuner genom Dalarnas, Gävleborgs och Uppsala län (diarienummer 2013-103052).

Nätkoncessioner för område som berörs av ansökan är:

- 731ÖEM som innehas av Vattenfall Eldistribution AB.
- 3011AH som innehas av Gävle Energi AB
- 2810X som innehas av Sandviken Energi Elnät AB
- 6441AZ som innehas av Vattenfall Eldistribution AB
- 5755AI som innehas av Hofors Elverk AB
- 731ÖEO som innehas av Vattenfall Eldistribution AB
- 113BR som innehas av Hedemora Elnät AB
- 306CL som innehas av Dala Elnät AB

Redovisningsenhet RER00586.

Bakgrund och behov

130 kV ledningen behövs för att binda samman regionnätet i Dalarnas län med regionnäten i Gävleborgs och Uppsala län. Ledningen är viktig för regionnätet då den sammanbinder stamnätsstationen Repbäcken i Borlänge med stamnätsstationen Horndal nordost om Avesta.

Ledningen har en konstruktionsspänning på 145 kV. Driftspänningen ligger på 135 kV.

Yrkanden om villkor mm

Ellevio yrkar i första hand om nätkoncession för linje för befintlig sträckning och utförande.

Ellevio yrkar i andra hand om nätkoncession för linje enligt *alternativ 2:2016 Engelska parken*, dvs. befintlig ledning i kombination med en kabelförläggning på sträckan närmast station Söderfors (ca 1,5 km). Alternativet beskrivs i MKB, bilaga 2. Det gäller utifall att Energimarknadsinspektionen anser att befintligt utförande inte utgör den bästa möjliga tekniken och att det är ekonomiskt rimligt med markförläggning och borring på denna del av sträckan.

Om Ellevios andrahandsyrkande blir aktuellt ombeds Energimarknadsinspektionen begära in kompletterande teknisk beskrivning från Ellevio för vidare handläggning.

Ellevio ansöker om att nätkoncession för linje gäller tills vidare.

Ledningens sträckning och tekniska utförande

Ledningens befintliga och tilltänkta sträckning visas i koncessionskartan (se bilaga 1) och beskrivs i miljökonsekvensbeskrivningen (se bilaga 2). *Alternativ 2:2016 Engelska parken*, mellan punkt A och station Söderfors, täcks också in av koncessionskartan. Vald ledningssträcka är ca 80 kilometer. En teknisk beskrivning av den planerade ledningen bifogas som bilaga 3.

Berörda fastigheter

Sammanlagt 204 fastigheter och samfälligheter är berörda av den befintliga ledningen. Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 4.

Genomfört samråd

Två samråd enligt 6 kap. 4§ miljöbalken har genomförts (se samrådsredogörelsen, bilaga till MKB).

Länsstyrelsen i Dalarnas län beslutade 2014-08-28 att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan (se bilaga till MKB).

Länsstyrelsen i Gävleborgs län beslutade 2014-07-03 att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan (se bilaga till MKB).

Länsstyrelsen i Uppsala län beslutade 2014-09-08 att verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan (se bilaga till MKB).

Kontaktperson

Kontaktperson vid frågor gällande denna ansökan är [REDACTED], tel: [REDACTED]
[REDACTED] alternativt [REDACTED]@ellevio.se.

Med vänliga hälsningar

Ellevio AB



Enligt fullmakt

Bilagor

- | | |
|----------|---|
| Bilaga 1 | Karta över sökt sträckning |
| Bilaga 2 | Miljökonsekvensbeskrivning (MKB), inkl. bilagor |
| Bilaga 3 | Teknisk beskrivning |
| Bilaga 4 | Fastighetsägarförteckning |